

## Niederösterreichs Start-Up AVILOO startklar für den österreichischen und weltweiten E-Batterien-Markt!

#rizupGENIUSalumni

Ein niederösterreichischer Maschinenbauer mit der Leidenschaft zu E-Autos erkennt eine Marktlücke und tut sich mit einem Elektroingenieur zusammen: „heraus“ kam das junge Unternehmen AVILOO, ein „Pionier der Batteriediagnose für Elektrofahrzeuge“. Die beiden Gründer des Unternehmens sind DI Wolfgang Berger und DI Nikolaus Mayerhofer, die dem niederösterreichischen Wirtschaftslandesrat Jochen Danninger die Weiterentwicklung ihres jungen Unternehmens präsentierten:

„Für die Zukunftsfähigkeit unseres Landes sind Innovationen besonders wichtig. AVILOO bietet genau das – ein innovatives Produkt im zukunftsweisenden Markt der E-Mobilität.“ freut sich Wirtschaftslandesrat Jochen **Danninger** beim virtuellen Betriebsbesuch mit den beiden Jungunternehmern. „Ich gratuliere zur Weiterentwicklung der ausgezeichneten Geschäftsidee, wünsche viel Erfolg beim weltweiten Markteintritt und freue mich sehr, dass wir bei der Gründung, der Standortsuche und nun auch bei den Internationalisierungsplänen unterstützen können!“.

Die Zahl der E-Autos wächst enorm, daher entwickelt sich dazu auch ein stark nachgefragter Zweitmarkt. Für eine umfangreiche Analyse des Wertes eines Elektrofahrzeuges reichen die Information über das Baujahr und die Laufleistung allein nicht, es muss auch der „Gesundheitszustand“ der verbauten Batterie eingeschätzt werden, da die Batterie bis zu 50% des Wertes des Fahrzeuges darstellt. Batterien in Elektroauto unterliegen einem kontinuierlichen Verschleiß, dies hat bei Fahrzeugen vor allem eine geringere erzielbare Reichweite zur Folge. Kunden, die ein gebrauchtes Elektrofahrzeug kaufen möchten, haben dank dem niederösterreichische Unternehmen AVILOO die Möglichkeit, den Zustand der verbauten Batterie einfach und zuverlässig zu testen.

Das von AVILOO eigens entwickelte Verfahren ermittelt den „Gesundheitszustand“ der Batterie schnell und kostengünstig. Lediglich eine kurze Testfahrt ist notwendig und der Kunde erhält mit dem AVILOO-Rating ein Batteriezertifikat, das den Zustand der Batterie umfassend darstellt. Das AVILOO Rating ist unabhängig, neutral und kann herstellerübergreifend verglichen werden.

AVILOO hat dieses Verfahren seit der Gründung des Unternehmens 2018 nun so weiterentwickelt, dass sie nach der intensiven Zeit der Forschung und Zusammenarbeit mit namhaften Automobilprüfstellen nun in den österreichischen und deutschen Markt eintreten können. Aus den derzeit 25 MitarbeiterInnen sollen, wenn es nach den Gründern von Aviloo geht, bald viel mehr werden: „Wir haben große Pläne – nämlich weltweit der führende Anbieter für Batterieanalyse zu werden“, so Wolfgang **Berger** und Nikolaus **Mayerhofer**.

Rückfragen an:

riz up Niederösterreichs Gründeragentur GmbH / Manuela Hofer: [hofer@riz-up.at](mailto:hofer@riz-up.at); 0676 / 883261106  
bzw. Büro LR Danninger, Andreas Csar, Telefon 02742/9005-12253, E-Mail: [andreas.csar@noel.gv.at](mailto:andreas.csar@noel.gv.at)